



Science.  
Applied to Life.™



3M™ Identificatiesystemen voor labeling  
op gebogen oppervlakken en randen

# Betrouwbare oplossingen!



# Betrouwbare labeling op rondingen, hoeken en randen

Labels op gebogen oppervlakken, hoeken of randen moeten zeer flexibel zijn en mogen geen elastische herstellende krachten uitoefenen. Anders zullen ze ofwel weer loslaten of de randen van de labels zullen uitsteken. Een combinatie van hoge kleefkracht en flexibele foliematerialen zorgt voor een uitstekende hechting zonder afbreuk te doen aan uiterlijk of functie.

Bijkomende kenmerken met betrekking tot de veerkracht van een label kunnen ook vereist zijn, afhankelijk van de toepassing van het product of oppervlak dat moet worden gelabeld. Wij bieden u ondersteuning tijdens het specificatieproces en kunnen u voorzien van individuele materiaaltesten op originele componenten met bijbehorende testcertificaten.

Productkeuze	Kleur	Speciale kenmerken	Toepassing
3M™ Polyolefine labelmaterialen FP0354EG en FP0366EC	wit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer flexibel materiaal</li> <li>• Voor vlagetikettering</li> </ul>	
3M™ Gegoten vinyl labelmateriaal Serie 3690+	wit en zilver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer flexibele film</li> <li>• Extreem hoge UV-bestendigheid en duurzaamheid</li> <li>• Voor buitengebruik</li> </ul>	
3M™ Nylon labelmateriaal 76909	mat wit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer flexibel labelmateriaal</li> <li>• Voor gebruik binnenshuis, bijv. in schakelkasten</li> </ul>	
3M™ Polyester labelmateriaal 76510	transparant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikt voor gebruik als zelflaminerend wikkellabel</li> </ul>	
3M™ Polyethyleen labelmateriaal 92979	mat wit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijzonder dik, maar zeer flexibel labelmateriaal</li> <li>• Eenvoudig handmatig aan te brengen, zelfs in grotere maten</li> </ul>	
3M™ Polyester labelmateriaal 76676	mat wit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijzonder dik, sterk labelmateriaal</li> <li>• Vereenvoudigt het aanbrengen van grotere labels of bij het werken onder moeilijke omstandigheden (bijv. op bouwplaatsen)</li> </ul>	
3M™ Polyester labelmateriaal Serie 7871EC/V	wit en zilver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriestandaard als productlabel in veel sectoren</li> <li>• Uitstekende hechting op materialen met een lage oppervlakte-energie en licht olieachtige oppervlakken</li> </ul>	

Toepassingsymbolen	 Kleine diameter	 Middelgrote diameter	 Grote diameter
--------------------	---	--	--

We sturen u graag gedetailleerde informatie en gratis monsters voor testdoeleinden!

## Kabels labelen

- Kleine diameter
- Markeer labels met volledig contact op de ondergrond. Voorkomt dat chemicaliën, vloeistoffen en verontreinigingen binnendringen en daardoor mogelijk losraken.
- Kan worden bedrukt met verschillende soorten informatie en barcodes
- Bijvoorbeeld: 3M™ Polyolefine Labelmateriaal FP0354EG of FP0366EC bedrukt met 3M™ Thermisch transferlint 92904



## Labeling van slangen en buizen

- Kleine tot middelgrote diameters
- Elastische en vaak gestructureerde ondergronden
- Bijvoorbeeld: 3M™ Gegoten vinyl labelmateriaal Serie 3690+



## Pijpen labelen

- Middelgrote tot grote diameter
- Voor individuele labels of tapes voor het labelen van pijpen
- Ondergronden met hoge en lage energie
- Poedercoatings, licht vettige en gestructureerde ondergronden
- Zeer goed bestand tegen wisselende temperaturen en weersinvloeden
- Zeer geschikt voor toepassing op grote oppervlakken of onder moeilijke omstandigheden, zoals op bouwplaatsen
- Bijvoorbeeld: 3M™ Polyester labelmateriaal 76676



## Etiketterapparatuur

- Alle diameters
- Ondergronden met hoge en lage energie
- Poedercoatings, licht vettige en gestructureerde ondergronden
- Individuele blootstelling van het milieu aan chemicaliën, weersinvloeden, slijtage
- Klant- en marktrelevante specificaties





Video uitleg  
**Hechten rond  
hoeken en randen**



Video uitleg  
**Labeling op gebogen  
oppervlakken**

**Belangrijke mededeling:**

De hierboven weergegeven waarden zijn bepaald met standaardtestmethoden en zijn gemiddelde waarden die niet mogen worden gebruikt voor specificatiedoeleinden. Onze aanbevelingen voor het gebruik van onze producten zijn gebaseerd op tests die als betrouwbaar worden beschouwd, maar we verzoeken u om uw eigen tests uit te voeren om de geschiktheid ervan voor uw toepassingen te bepalen. Houd bij het gebruik van dit product rekening met alle veiligheids- en gezondheidsvoorschriften. Alle betrouwbaarheidskwesties met betrekking tot dit product vallen onder de verkoopvoorwaarden die, waar van toepassing, onder de geldende wetgeving vallen.

3M en „3M Science. Applied to Life.“ zijn handelsmerk van de 3M Company. Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.  
Vanaf: 06/2020. © 3M 2020. Alle rechten voorbehouden.



**Industrial Adhesives & Tapes Division**

3M Belgium bvba/sprl  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Belgium

3M Nederland B.V.  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
The Netherlands